

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse d'une modification non substantielle d'un site existant

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>15<sup>ème</sup></b>
Nom de site	PORTE_PLAISANCE	Numéro	30U7
Adresse du site	<b>105, boulevard Lefebvre</b>	Hauteur	R+12 (39,60 m)
Bailleur de l'immeuble	Public Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives.</b>		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts. Un autre opérateur présent sur le site BT (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	<b>10/10/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>24/04/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>24/06/2020</b>

Historique et contexte	
------------------------	--

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Orange envisage de réaménager le relais de téléphonie mobile installé dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Ce projet concerne <b>l'ajout de trois antennes</b> et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du <b>700 MHz</b> , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences <b>700/800/900/1800/2100/2600 MHz</b> ) orientées vers les azimuts 170°, 265° et 350°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	6° à 12°
Estimation	<b>170° &lt; 5V/m ; 265° &lt; 5V/m ; 350° &lt; 5V/m</b>	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

#### Incidence visuelle

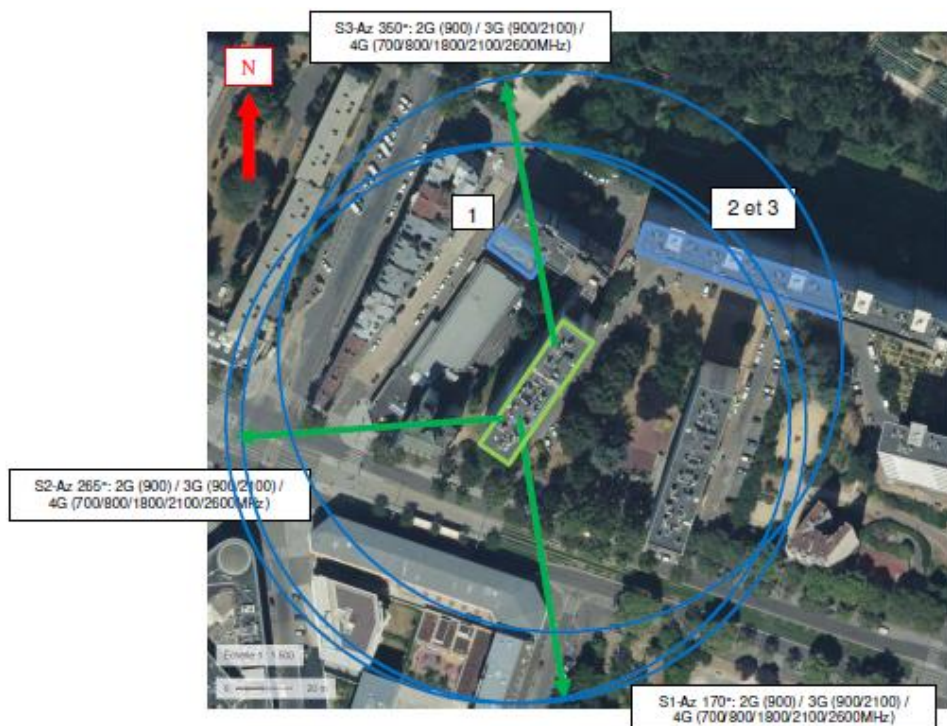
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes. Des armoires techniques seront installées sur la zone technique.
Hauteur antennes/sol	43,65 m azimut 120° ; 42,05 m azimuts 265° et 350° pour les antennes actives 44,60 m azimut 120° ; 43,00 m azimuts 265° et 350° pour les antennes inactives

#### Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

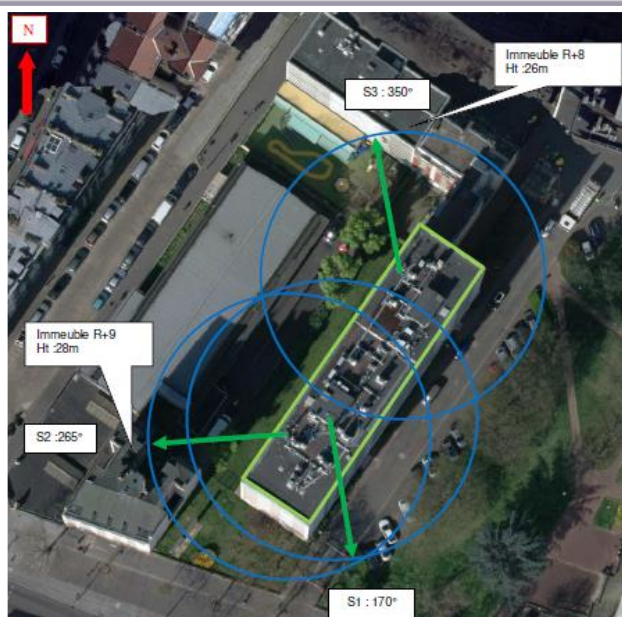
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
1-Crèche municipale	1 rue Jules Dupré 75015 PARIS	R+1 6m	OUI	20m	<1
2-PMI Périchaux	9 rue des Périchaux 75015 PARIS	R+1 6m	NON	41m	<1
3-Crèche familiale	9 rue des Périchaux 75015 PARIS	R+1 6m	NON	41m	<1

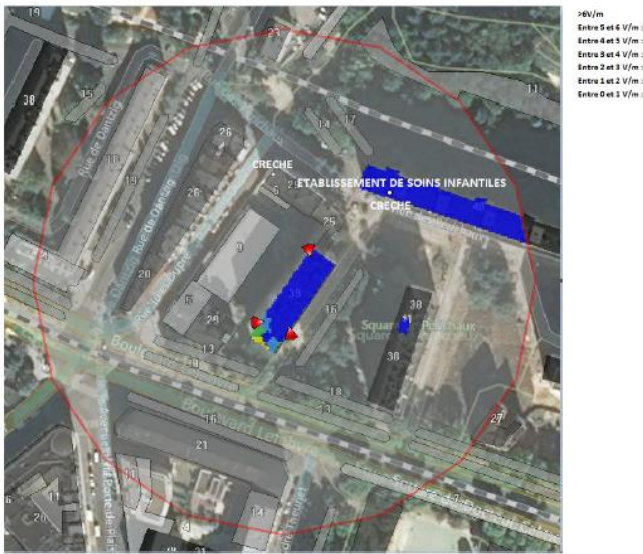
\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

## Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



## Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 170°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 37,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 265°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 37,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 350°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 34,50 m.



	Azimut 170°	Azimut 265°	Azimut 350°
Niveau maximal	Inférieur à 5V/m	Inférieur à 5V/m	Inférieur à 5V/m
Hauteur	37,50m	37,50m	34,50m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :



## Vue des Azimuts

AZIMUT 170°



AZIMUT 265°



AZIMUT 350°

